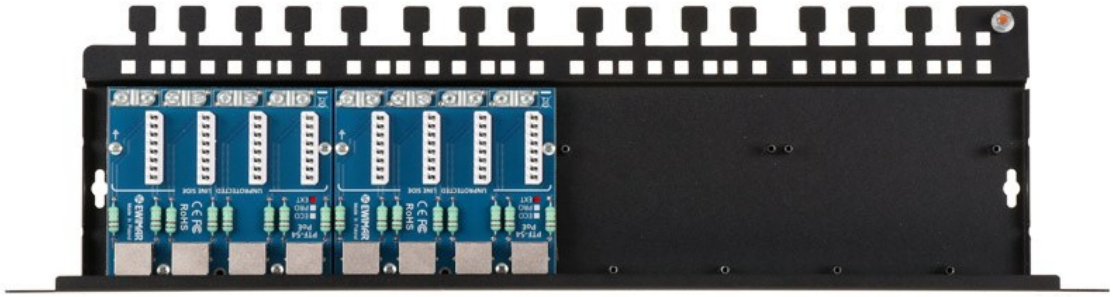
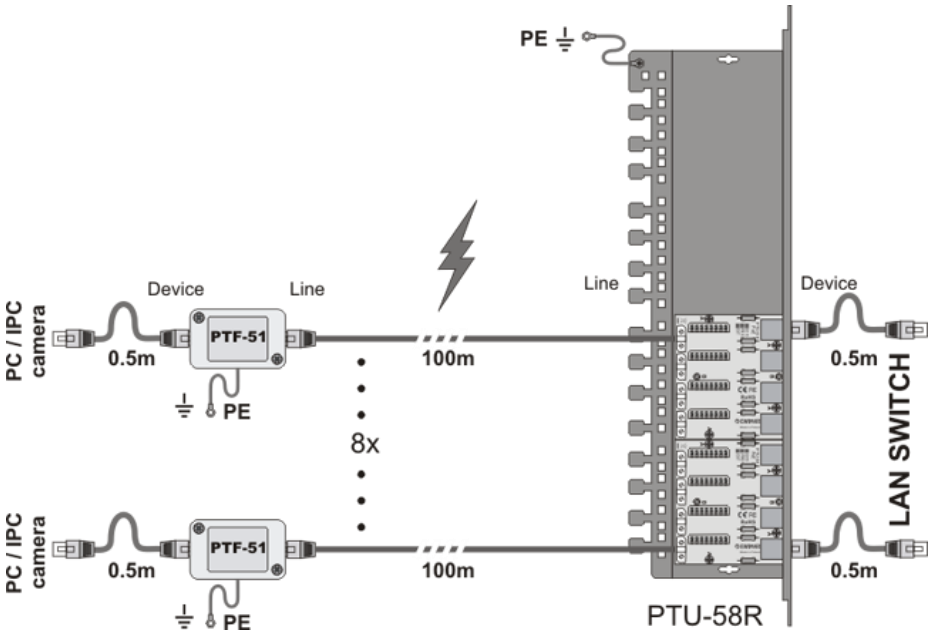
PRODUKT: **Ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN**

MODEL: # PTU-58R-ECO/PoE



PTU-58R-ECO to 8-kanałowy patch panel ze złączami LSA (Krone), przeznaczony do zakończenia przewodów sieci LAN w szafach RACK 19". Jest zintegrowany zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym serii ECO, które jest wystarczające do ochrony urządzeń oraz przewodów LAN zainstalowanych wewnątrz pomieszczeń i nie zagrożonych przeskokiem iskrowym o dużej wartości udarowej z innych instalacji lub urządzeń wystawionych na zewnątrz - dotyczy to urządzeń i instalacji nie zabezpieczonych przed wyładowaniami atmosferycznymi. Kompatybilny jest z sieciami LAN 100Mbit 100Base-T, wykorzystanymi do połączenia komputerów PC, systemów automatyki przemysłowej i budynków oraz instalacji telewizji przemysłowej IP-CCTV. Zapewnia ochronę torów transmisji danych oraz zasilania PoE dowolnego typu i mocy do 60W, urządzeń instalowanych wewnątrz budynków. Skuteczność ochrony wynosi 100A w impulsie 8/20uS z odprowadzeniem ładunku do ziemi, co jest wystarczające w większości aplikacji wewnątrz budynków, gdzie główną przyczyną uszkodzeń może być zaindukowanie się impulsu elektromagnetycznego w przewodach.

Patch panel składa się z dwóch modułów PTU-54-ECO/PoE, zamontowanych w obudowie standardu RACK 19" i może być łatwo rozbudowany do 16 kanałów za pomocą modułów serii PTU lub PTF.



EWIMAR Sp. z o. o.
ul. Konarskiego 84
01-355 Warszawa

tel. + 48 22 691 90 65
biuro@ewimar.pl
www.ewimar.pl

MODEL: **PTU-58R-ECO/PoE**

Specyfikacja techniczna:	
Linia danych	
Ilość kanałów LAN	8
Możliwość rozbudowy	Do 16 kanałów
Obsługiwane typy sieci LAN	10Base-T, 100Base-T, skrętka kategorii 5, 5e, i 6
Złącze wejściowe (LINE)	LSA (Krone) + obejma ekranu
Złącze wyjściowe (DEVICE)	Gniazdo RJ-45, ekranowane
Rodzaje stosowanych przewodów	UTP / FTP kategorii 5, 5e i 6
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/µs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	100A
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	3,5V DC
Poziom ochrony 1kV/µs (linia-linia) UP C3	20V
Prąd wyładowczy (8/20µS, linia-linia) Iimp	100A
Chronione Linie	1-2, 3-6
Pojemność (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	1-2pF
Rezystancja szeregowa	2,2Ω / linię
Prąd znamionowy IN	300mA / linię
Ilość stopni ochronnych	1 (hybrydowy)
Linia PoE	
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	58V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP	93V
Prąd wyładowczy (8/20µS, linia-linia) Iimp	100A
Prąd wyładowczy (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	100A
Chronione pary	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af/at/bt-typ 3 (HiPoE, UPOE)
Cechy wspólne	
Wymiary	480 x 41 x 130 (mm)
Zastosowanie	Ochrona urządzeń zainstalowanych wewnątrz budynków
Sposób montażu	Montaż w szafie Rack 19"
Szczelność obudowy	nie dotyczy
Temperatura pracy	-30ºC~60ºC

EWIMAR Sp. z o. o.
ul. Konarskiego 84
01-355 Warszawa

tel. + 48 22 691 90 65
biuro@ewimar.pl
www.ewimar.pl